

Lista di controllo

Sega circolare per metalli



Potete affermare di conoscere perfettamente i rischi connessi all'utilizzo della sega circolare per metalli?

Gli infortuni con la sega circolare per metalli sono frequenti e provocano conseguenze gravi. Il rischio può essere ridotto sensibilmente utilizzando macchine sicure e perfettamente funzionanti e istruendo il personale in modo corretto.

I rischi cui si è maggiormente esposti sono:

- ferite da taglio provocate dalla lama circolare in rotazione
- ferite provocate dalla proiezione di trucioli
- schiacciamento delle dita nel dispositivo di bloccaggio pneumatico

Con la lista di controllo potete individuare meglio queste fonti di pericolo.

Qui di seguito troverete una serie di domande importanti sul tema della presente lista di controllo. Tralasciate le domande che non interessano la vostra azienda.

Se rispondete a una domanda con «no» o «in parte» occorre adottare una contromisura che poi annoterete sul retro della lista.

Ambiente di lavoro

- | | |
|--|---|
| <p>1 Il pavimento intorno alla sega circolare per metalli è privo di ostacoli, pulito e ha caratteristiche antiscivolo?
Evitare di lasciare in giro cavi, tubi, lubrificanti, trucioli ecc.</p> | <input type="checkbox"/> sì
<input type="checkbox"/> in parte
<input type="checkbox"/> no |
| <p>2 Il posto di lavoro è sufficientemente ampio per chi vi lavora e non si trova su una via di circolazione aziendale? (Foto 1)</p> | <input type="checkbox"/> sì
<input type="checkbox"/> no |
| <p>3 I pezzi da lavorare lunghi sono collocati in modo sicuro vicino alla sega ?
Vedi lista di controllo «Trasporto e stoccaggio di barre e profilati» (codice Suva 67112.i)</p> | <input type="checkbox"/> sì
<input type="checkbox"/> in parte
<input type="checkbox"/> no |
| <p>4 Si dispone di un apposito dispositivo per sollevare i pezzi pesanti? (Foto 2)</p> | <input type="checkbox"/> sì
<input type="checkbox"/> no |



Fig. 1: per operare in sicurezza occorre uno spazio libero di almeno 80 cm.



Fig. 2: dispositivo di sollevamento per pezzi pesanti.

Macchina

- | | |
|---|---|
| <p>5 L'interruttore per attivare la sega circolare per metalli è in perfetto stato ed è protetto contro l'azionamento accidentale ?</p>  <p>Un pulsante incassato o un interruttore rotativo protegge contro un avviamento accidentale della macchina.</p> | <input type="checkbox"/> sì
<input type="checkbox"/> no |
| <p>6 I ripari fissi o mobili forniti dal produttore sono montati sulla macchina e sono in buono stato? (Foto 3 e 4. Leggere le istruzioni per l'uso)</p> | <input type="checkbox"/> sì
<input type="checkbox"/> in parte
<input type="checkbox"/> no |
| <p>7 La lama circolare sulle macchine di vecchia generazione è sicura nella posizione di riposo?
I requisiti minimi per la posizione di riposo sono:
- lama circolare interamente schermata (Foto 4)
- arresto automatico della lama circolare</p> | <input type="checkbox"/> sì
<input type="checkbox"/> no |
| <p>8 Nella posizione di riposo, la testa della sega circolare inclinabile a leva è protetta contro il ribaltamento accidentale?</p> | <input type="checkbox"/> sì
<input type="checkbox"/> no |
| <p>9 La sega circolare per metalli è equipaggiata con un apposito dispositivo per fissare i pezzi da lavorare?</p> | <input type="checkbox"/> sì
<input type="checkbox"/> no |
| <p>10 Vi è una schermatura per evitare che si possa entrare con le mani nella zona di pericolo del dispositivo di bloccaggio pneumatico?
Per esempio tramite:
- limitazione della corsa
- dispositivo di comando a due mani
Le morse di bloccaggio pneumatico vanno regolate in modo che il gioco tra ganasce e pezzo da lavorare sia pari a 6 mm al massimo in posizione aperta. In tal modo si previene lo schiacciamento delle dita</p> | <input type="checkbox"/> sì
<input type="checkbox"/> no |



Fig. 3: sega con riparo fisso.



Fig. 4: sega circolare a mano schermata in posizione di riposo.

11 Vi è un dispositivo per appoggiare i pezzi lunghi da lavorare? (Foto 5)	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
12 Avete a portata di mano utensili adatti a rimuovere i trucioli (per es. spazzola, pennello)?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
13 Il pedale della sega troncatrice è schermato con una cuffia di protezione? (Foto 6)	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no

Organizzazione, formazione, comportamento

14 I dipendenti indossano abiti comodi, non troppo larghi e con maniche aderenti?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
15 I dipendenti usano i dispositivi di protezione individuale? Per esempio: – occhiali di protezione (Foto 7) – guanti di protezione quando si lavorano pezzi con angoli acuminati	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
16 I dipendenti vengono istruiti periodicamente sul modo in cui si deve operare in piena sicurezza con la sega circolare per metalli? L'istruzione comprende in particolare i seguenti argomenti: – pulizia e ordine sul posto di lavoro – uso dei dispositivi di protezione individuale – sicurezza durante le operazioni di lavoro – uso dei dispositivi di protezione	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
17 Si adottano le opportune precauzioni quando si utilizzano i lubrorefrigeranti? Vedi lista di controllo «Lubrificanti e lubrorefrigeranti» (codice Suva 67056.i)	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
18 Il superiore controlla l'osservanza delle regole di sicurezza (domande 14–17)?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
19 È stata designata ed istruita una persona responsabile della manutenzione della sega circolare per metalli?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
20 Si verifica periodicamente se i dispositivi di protezione sono perfettamente funzionanti in base alle istruzioni del produttore?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
21 Per le macchine costruite dopo il 1997 vi è una certificazione di conformità del produttore o fornitore e le istruzioni per l'uso vengono fornite nella lingua più usata in azienda? Vedi l'opuscolo «Acquisto e sicurezza vanno di pari passo» (codice Suva 66084/1.i)	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no



Fig. 5: dispositivo di appoggio.



Fig. 6: sega troncatrice con leva a mano e pedale.



Fig. 7: se vige l'obbligo di usare gli occhiali di protezione applicare nella zona di lavoro il relativo cartello (codice Suva 1729/2).

Ulteriori informazioni:

Dispositivi di protezione per seghe circolari per profilare usate nella lavorazione del metallo e del legno (codice Suva SBA 83.i)

È possibile che nella vostra azienda esistano altre fonti di pericolo sul tema della presente lista di controllo. In tal caso, occorre adottare le necessarie misure di sicurezza (vedi pagina 4).

